Revista gaditana de Entomología, volumen IX núm. 1 (2018):17-20 ISSN 2172-2595

Trichoferus magnanii Sama 1992, nueva especie para Granada, Andalucía, España (Coleoptera: Cerambycidae: Hesperophanini).

Karl Hadulla [1] & Antonio Verdugo [2]

[1] Oberstrasse 51, 53844 Troisdorf, Germany.
[2] Marqués de la Victoria, 2 - 1º D. 11100 S. Fernando, Cádiz, España.

Resumen. Se ofrece la primera cita de *Trichoferus magnanii* Sama 1992 para la provincia de Granada, Andalucía, obtenidos de eclosiones de ramas de *Cistus ladanifer*, procedentes de sierra Elvira, término municipal de Atarfe.
Palabras clave. *Trichoferus magnanii* Sama 1992; *Cistus ladanifer*; Granada; Andalucía; España

Trichoferus magnanii Sama 1992, new species for Granada, Andalusia, Spain (Coleoptera: Cerambycidae: Hesperophanini).

Abstract. We offer the first data of *Trichoferus magnanii* Sama 1992 from Granada province, Andalusia, Spain and coming from eclosions of branches of *Cistus ladanifer* from Sierra Elvira, municipality of Atarfe.
Key words. *Trichoferus magnanii* Sama 1992; *Cistus ladanifer*; Granada; Andalusia; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:6667C854-819B-4F5A-B50E-9C16E2729DB5

INTRODUCCIÓN

Trichoferus magnanii Sama, 1992 (Figura 1) es un endemismo ibérico descrito de la provincia de Jaén (Sama, 1992), que posteriormente se ha localizado ampliamente en la mitad oriental de la Península Ibérica, más concretamente de Aragón (Murria & Murria 1997), Madrid (De la Rosa, 2005; Veronese, 2005), Murcia (Vives & Sama, 1998), Castilla la Mancha (Vives, 2001; de la Rosa & López Vergara, 2009) y Andalucía (Navarro *et al*. 2005 y 2013; Sama, 1992; Verdugo, 2004; Verdugo & Pérez López, 2004).

La especie se ha citado desarrollándose exclusivamente sobre plantas Cistaceae, las frecuentes jaras. Sama en la descripción de la especie (1992) la cita sobre *Cistus creticus*, Vives (2000) sobre *Cistus villosus*, Navarro *et al*. (2013) la citan sobre *Cistus albidus*, de la Rosa & López Vergara (2009) sobre *Cistus crispus* y Verdugo (2004) sobre *Cistus ladanifer.* Esta última especie es sobre la que se ha encontrado en la provincia de Granada y que comunicamos en este artículo.

MATERIAL ESTUDIADO

El 3 de enero de 2015, en una visita a Sierra Elvira (municipio de Atarfe, cerca de Granada, Andalucía) (Figura 2) se recogieron varías ramas muertas de *Cistus ladanifer* que contenían unas larvas de Cerambycidae. Transportadas dichas ramas al

domicilio del primer autor en Alemania, de dichas ramas eclosionaron 3 machos y 1 hembra durante el verano de 2016.

Previamente, el primer autor, había llevado de Chiclana de la Frontera (Cádiz, Andalucía) otras ramas de la misma especie de jara, de las cuales también eclosionaron adultos de *T. magnanii* en Alemania.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Hasta el momento no existían registros publicados de *Trichoferus magnanii* para la provincia de Granada. Es de suponer que esta especie debe estar ampliamente extendida en toda Andalucía, dada la abundancia y variedad de las especies de jaras allí existentes. Hasta el momento la especie se conoce de las siguientes provincias andaluzas: Jaén, Córdoba , Cádiz, Sevilla y Granada.

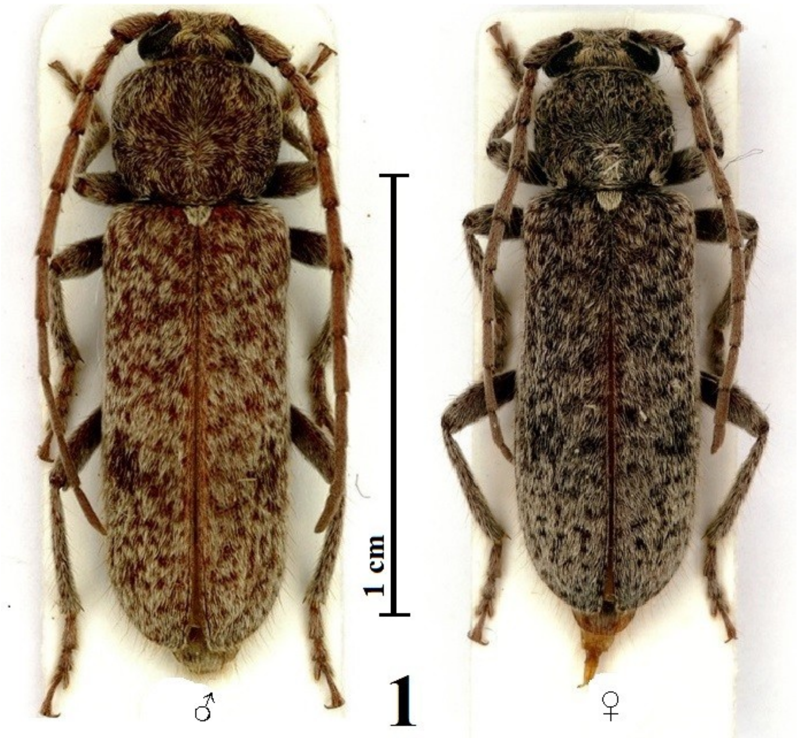


Fig. 1. Habitus de *Trichoferus magnanii* Sama, 1992



Fig. 2. Biotopo de sierra Elvira, Granada donde se localizó a *Trichoferus magnanii* Sama, 1992

BIBLIOGRAFÍA

González Peña, C F., Vives i Noguera, E. & Zuzarte, A. J. S., 2007, Nuevo Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Açores y Madeira, Monografías S.E.A., 12. 211 pp.

Navarro, J., Urbano, J. Mª. & Llinares, A., 2005. Primera cita de *Trichoferus magnanii* Sama, 1992 (Coleoptera, Cerambycidae) para Sevilla. *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, 37: 302

Navarro, J., Urbano, J. Mª. & Llinares, A., 2013. Nuevos registros de *Trichoferus magnanii* Sama, 1992 (Coleoptera, Cerambycidae) en Sevilla (Andalucía, España). *Boletín de la SAE*, 21: 40-45

Rosa, J. J. de la, 2005. Aportaciones al conocimiento de la fauna de cerambícidos de la Comunidad de Madrid y territorios limítrofes (II) (Coleoptera, Cerambycidae)**.** *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, 36: 355-356.

Rosa, J. J. de la & López Vergara, M. A., 2009. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, 45: 245-248.

Sama, G., 1992. Notes sur les longicornes de la Peninsule Iberique avec description d'une nouvelle espece de *Trichoferus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Biocosme Mesogéen*, 8:395-400.

Verdugo Páez, A., 2004. *Los cerambícidos de Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae)*. Monográfico nº 1, Sociedad Andaluza de Entomología: 148 pp.

Verdugo, A. & Pérez López, F. J., 2004. Contribución al conocimiento de los cerambícidos de Andalucía (España). IV. (Coleoptera: Cerambycidae. *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, 35: 211−217

Veronese, P., 2005. Primera cita de *Trichoferus magnanii* Sama, 1992 para la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 36: 250.

Vives, E., 2000. *Fauna Iberica Vol. 12, Coleoptera Cerambycidae.* Departamento de Biologia Animal Universidad de Barcelona, Museo Nacional de Ciencias Naturales Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Madrid 2000, 715 pp.

Vives, E., 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania editio, Barcelona, 287 pp.:

Vives, E. & Sama, G., 1998. Cerambycidae nouveaux ou peu connus de la faune d'Espagne. *Biocosme Mesogéen*, 14: 129-134.

Recibido: ***30 enero 2018***
Aceptado: ***1 febrero 2018***
Publicado en línea: ***2 febrero 2018***